

## Sinumerik Shop Mill (SHOP MILL)

---

### Objectives

---

Kursen vänder sig till operatörer/fräsare med eller utan erfarenhet av cnc-maskiner. Någon kunskap om ISO-programmering behövs ej. Utbildningen sker med såväl teori som med praktiska övningar.

#### Kursmål

- Kursdeltagaren skall kunna programmera ett arbetsstycke med ShopMills grafiska dialog.

### Content

---

Genomgång av styrningens funktioner  
Verktygshantering  
Manuell körning  
Programuppbyggnad  
Standardcykler för fräsning  
Programmering av fria konturer med konturkalkylator  
Centrera, borra, gånga och positionsmönster  
Bearbetning av flera uppspända arbetsstycken  
Bearbeta underprogram  
Transformationer

### Prerequisites

---

Inga förkunskaper krävs.

### Note

---

Vi arbetar i Sinutrain samt direkt i en fräsmaskin.

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

2 days

### Language

---

sv

### Fee

---

12,100 SEK